

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/szybkozlaczka-mosiezna-gw-12-typ-zenski-t00278-tvardy-p-49659.html>

## Szybkozłaczka mosiężna GW 1/2" typ żeński T00278 Tvardy

Cena brutto	<b>12,94 zł</b>
Cena netto	<b>10,52 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>T00278</b>
Kod producenta	<b>T00278</b>
Kod EAN	<b>5901477191039</b>
Producent	<b>Tvardy</b>

### Opis produktu

#### Szybkozłaczka mosiężna GW 1/2" typ żeński

Szybkozłaczka pneumatyczna typu żeńskiego z gwintem wewnętrznym 1/2 cala. Element wykonany z mosiądzu, przeznaczony do szybkiego łączenia i rozłączania przewodów w instalacjach sprężonego powietrza.

Typ złączki	Żeński
Gwint	GW 1/2"
Materiał	Mosiądz
Model	T00278

### Charakterystyka techniczna

#### Gwint wewnętrzny GW 1/2"

Gwint walcowy wewnętrzny o średnicy nominalnej 1/2 cala (DN 15, ok. 21 mm średnicy zewnętrznej). Oznaczenie GW wskazuje na gwint cylindryczny zgodny z normą ISO 228-1, stosowany w instalacjach hydraulicznych i pneumatycznych. Umożliwia połączenie z elementami wyposażonymi w gwint zewnętrzny GZ 1/2".

### Konstrukcja mosiężna

Korpus wykonany ze stopu miedzi i cynku. Mosiądz zapewnia odporność na korozję w środowisku wilgotnym oraz mechaniczną wytrzymałość przy ciśnieniach roboczych charakterystycznych dla systemów pneumatycznych. Materiał jest odporny na działanie sprężonego powietrza i typowych zanieczyszczeń olejowych.

### Mechanizm szybkiego łączenia

System szybkozłączki pozwala na połączenie i rozłączenie przewodu bez użycia narzędzi. Mechanizm blokujący utrzymuje połączenie pod ciśnieniem roboczym, a zwolnienie następuje przez odciągnięcie tulei blokującej. Rozwiązanie skraca czas montażu i demontażu w porównaniu z połączeniami gwintowanymi.

### Typ żeński (gniazdo)

Część szybkozłączki przeznaczona do montażu na stałe w instalacji. Współpracuje z wtyczką typu męskiego, która jest zamontowana na końcu przewodu elastycznego. Taki układ minimalizuje ryzyko wycieku powietrza po odłączeniu przewodu, ponieważ zawór w gnieździe automatycznie zamyka przepływ.

## Specyfikacja techniczna

Model	T00278
Typ złączki	Żeński (gniazdo)
Rodzaj gwintu	GW (gwint walcowy wewnętrzny)
Wymiar gwintu	1/2" (DN 15)
Materiał korpusu	Mosiądz
Zastosowanie	Instalacje pneumatyczne
Opakowanie	Bliстер (1/10/100 szt.)

## Zastosowanie

- Montaż w rozdzielaczach powietrza w warsztatach i halach produkcyjnych
- Przyłączanie narzędzi pneumatycznych (klucze udarowe, szlifierki, wiertarki)
- Instalacje sprężonego powietrza w stacjach diagnostycznych i wulkanizacyjnych
- Systemy pneumatyczne w maszynach i automatyce przemysłowej
- Tymczasowe połączenia w instalacjach budowlanych i remontowych
- Stanowiska kompresora z możliwością szybkiego podłączania odbiorników
- Instalacje powietrzne w lakierniach i kabinach malarskich

### Kompatybilność z wtyczkami

---

Szybkozłączka typu żeńskiego współpracuje z wtyczkami męskimi o tym samym profilu i wymiarze. Przed zakupem należy upewnić się, że wtyczki w posiadanej instalacji są zgodne z systemem szybkozłączy. Różni producenci mogą stosować niekompatybilne profile, dlatego zaleca się stosowanie elementów tego samego standardu.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić czystość gwintu i kanału przepływowego. Montaż gwintu wykonuje się z użyciem taśmy teflonowej lub uszczelki, unikając nadmiernego dokręcania, które może uszkodzić gwint. Podczas eksploatacji zaleca się okresowe czyszczenie mechanizmu szybkozłączki z kurzu i zanieczyszczeń, które mogą wpływać na szczelność połączenia.

W przypadku zauważalnych wycieków należy sprawdzić stan uszczelki wewnętrznej i ewentualnie wymienić element. Szybkozłączki mosiężne nie wymagają smarowania, chyba że producent wskazuje inaczej. Przechowywanie zapasowych elementów w oryginalnym opakowaniu blister chroni przed uszkodzeniem mechanizmu podczas magazynowania.

### Produkty powiązane

Do kompletu warto rozważyć zakup wtyczek męskich GZ 1/2", przewodów pneumatycznych z końcówkami, redukcji gwintowych oraz dodatkowych uszczelki. W przypadku budowy rozbudowanej instalacji przydatne mogą być rozdzielacze powietrza z wieloma gniazdami szybkozłączy.